## FIBRIN 23 D





124

#### DESCRIPTIF

FIBRIN 23 D est une fibre polypropylène monofilament crêpée.

FIBRIN 23 D est crêpée en surface, son adhérence à la pâte de ciment est excellente et permet d'obtenir une très bonne résistance à l'arrachement.

FIBRIN 23 D se disperse très rapidement et se répartit uniformément dans le volume de béton.

FIBRIN 23 D s'oppose à la fissuration de retrait grâce à sa résistance à la traction, ralentit le ressuage, réduit la perméabilité et évite les épaufrures au décoffrage.

FIBRIN 23 D améliore la résistance des ouvrages à l'abrasion, aux chocs (surface, joints et arêtes), aux cycles gel- dégel et leur durabilité en milieu agressif (industrie chimique, bâtiment...).

FIBRIN 23 D ne constitue pas un renforcement du béton.

Caractéristiques		Conditionnement
*Couleur: blanche  *Densite: 0,91 environ  *Longueur: 12 mm  *Diamètre nominal: 18 microns  *Résistance à la traction: 557  MPA  *Module de Young: 4148 MPA	* Résistance chimique : forte * Point de fusion : 160°C	* Sachets doses de 600g * Cartons de 18 sachets Ou * Sachets doses de 910g * Cartons de 14 sachets

#### **APPLICATION**

## Domaines d'application

- \* Dallages.
- \* Sols industriels.
- \* Chapes.
- \* Préfabrication.
- \* Cuves, réservoirs silos.
- \* Bétons pompés.
- \* Bétons projetés.
- \* Enduits.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.



dernière modification : 2012

# FIBRIN 23 D

# Fibre synthétique polypropylène monofilamentaire



125

### Mode d'emploi

FIBRIN 23 D se dose à raison d'un sachet dose par m<sup>3</sup> de béton à fibrer.

Cela représente environ 180 millions de fibres/ $m^3$  pour la FIBRIN 23 D en dose de 600 g et 273 millions de fibres/ $m^3$  pour la FIBRIN 23 D en dose de 910 g.

FIBRIN 23 D s'incorpore au béton à n'importe quelle phase du processus de malaxage, sans avoir à modifier les temps de malaxage, ni la quantité initialement prévue d'eau de gâchage.

FIBRIN 23 D peut être ajoutée directement dans les camions toupies moyennant un malaxage rapide de 5 minutes à compter de leur introduction.

#### **SECURITE**

FBRIN 23 D est un produit "sans danger". Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www. chryso-online.com

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

dernière modification: 2012

